



## 24-Facher 10/100MBit/s Switch TE100-S24D (V1.1R)

Der 24-Facher 10/100MBit/s Switch, Modell TE100-S24D, ist ein kleines, zuverlässiges, plug&play-fähiges Gerät, das im Vollduplexbetrieb eine Umschaltrate von insgesamt 4,8 GBit/s bietet und die Effizienz eines Netzwerks damit erheblich steigern kann.

Diagnose-LEDs auf der Vorderseite des Umschalters helfen bei der Behebung von Netzwerkproblemen. Die IEEE 802.3x Flusskontrolle und eine MAC-Adressentabelle mit 8000 Einträgen gewährleisten eine unterbrechungsfreie Verbindung. Dieser Umschalter eignet sich sowohl für Anwendungen in Netzwerkräumen und Arbeitsgruppen als auch im Heimbüro.

## EIGENSCHAFTEN

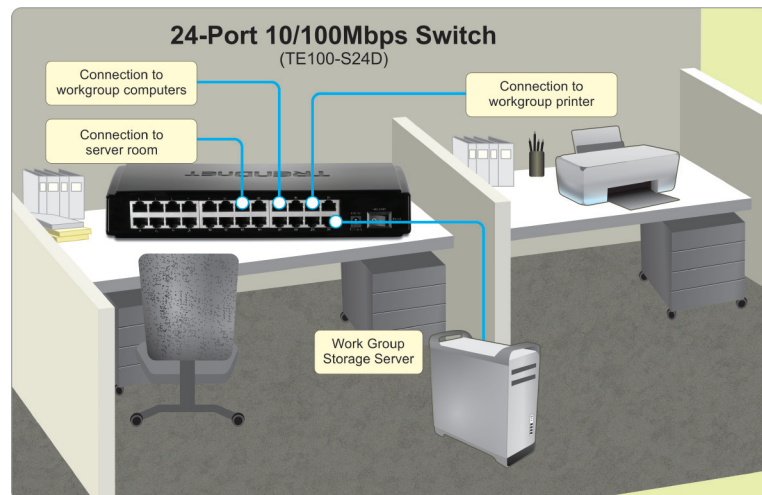
- 24-Facher x 10/100 MBit/s Auto-Negotiation, Auto-MDIX RJ-45
- Kompatibel mit Standards IEEE 802.3 / IEEE 802.3u
- Umschaltrate von bis zu 4,8 GBit/s
- Store-und-Forward-Switching Architektur mit blockierungsfreier Leitungsgeschwindigkeit
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle
- Unterstützt 8 K MAC-Adresseinträge
- 1.75 MBit RAM für Datenpuffer
- Diagnose-LEDs
- Kompakte gehäuse
- Plug&Play-Installation
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

## SPEZIFIKATIONEN

### HARDWARE

<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T</li><li>• IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>• IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle</li></ul>
<b>Netzwerkkabel</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: UTP/STP Cat. 5 bis zu 100 m</li><li>• Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5, 5e, 6, bis zu 100 m</li></ul>
<b>Datenübertragungsrate</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10MBit/s/20MBit/s (halb/ Vollduplex)</li><li>• Fast Ethernet: 100MBit/s/200MBit/s (halb/ Vollduplex)</li></ul>
<b>Protokoll / Topologie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA /CD, Star</li></ul>
<b>Stromverbrauch</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4.65 Watts (max.)</li></ul>
<b>Schalten Sie Gewebe</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Weiterleitungsrate von 4.8 GBit/s</li></ul>
<b>Schnittstelle</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 24-Facher x 10/100MBit/s Auto-MDIX RJ-45</li></ul>
<b>Daten RAM Pufferbetrieb</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1.75Mbits</li></ul>
<b>Filtertabelle</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8K Einträge</li></ul>
<b>Diagnose-LEDs</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stromversorgung, Link/Aktivität</li></ul>
<b>Netzteil</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eingang: 120~240V AC, 50~60Hz, 0.4A</li><li>• Ausgang: 5V DC, 2A (Externes Netzteil)</li></ul>
<b>Abmessungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 265 x 122.7 x 41 mm (10.4 x 4.8 x 1.6 Zoll)</li></ul>
<b>Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 460 g (1.2 lbs.)</li></ul>
<b>Temperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funktionieren: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); Lagerung: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)</li></ul>
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 90% (nicht kondensierend)</li></ul>
<b>Zertifizierung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

## ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



## PACKUNGSGEHALT

TE100-S24D

Anleitung zur Schnellinstallation

Netzteil (5V Gleichstrom, 2A)

## VERWANDTE PRODUKTE

<b>TE100-S24g</b>	24-Facher 10/100MBit/s GREENnet-Switch
<b>TE100-S16D</b>	16-Facher 10/100MBit/s Switch
<b>TEG-S50g</b>	5-Facher GREENnet-Gigabit-Switch

## KONTAKT INFORMATIONEN

**TRENDnet**

Deutschland

Fon: 49-22 25 94 75 16 / Fax: 49-22 25 94 75 17

Hauptsitz

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500 / Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

